

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 14 février 1923.

Présidence de M. Ét. RABAUD.

M. L. DUPONT, d'Évreux, assiste à la séance.

Correspondance. — MM. H. GADEAU DE KERVILLE et le D^r M. ROYER se sont fait inscrire pour le prochain congrès.

— M. le D^r R.-P. BARTHE remercie la Société de son admission.

Changements d'adresses. — M. Ch. FERRIÈRE, 48, rue Hallwyl, Berne (Suisse).

— M. V.-E.-H. GRISON, villa du Souvenir, chemin de Capeyron, Caudéran (Gironde).

— M. P. VITTENET, 45, rue du Lycée, Sceaux (Seine).

Présentations. — M. Paul GENIEYS, Ingénieur agricole, Assistant au European Parasite Laboratory, Le Mont-Fenouillet, Hyères (Var), présenté par M. W.-R. THOMPSON. — Commissaires-rapporteurs : MM. F. PICARD et L. BERLAND.

— M. H.-L. PARKER, du Bureau d'Entomologie des États-Unis, European Parasite Laboratory, Le Mont-Fenouillet, Hyères (Var), présenté par M. W.-R. THOMPSON. — Commissaires-rapporteurs : MM. F. PICARD et R. BENOIST.

Exonérations. — MM. le D^r L. BORDAS et E. RIDARD se sont fait inscrire comme membres à vie.

Distinctions honorifiques. — MM. le D^r A. CLERC, L. ICHES et Ch. LAHAUSOIS ont été promus Officiers de l'Instruction publique.

Budget. — Le ministère de l'Instruction publique et des Beaux-

Bull. Soc. ent. Fr. [1923]. — N° 3.

Arts nous a accordé une subvention de 350 francs à titre d'encouragement pour nos travaux en 1923.

Contributions aux publications. — Le Trésorier a reçu les sommes suivantes pour nos publications :

MM. E. FLEUTIAUX	20 francs
J. DE JOANNIS	50 —
Anonymé	42 francs 50

Revision des Statuts. — La Commission nommée pour examiner les modifications à apporter éventuellement aux Statuts a tenu une première réunion le mercredi 7 courant. Elle s'est montrée favorable au principe consistant à associer au maximum les collègues de province à la vie de la Société. Mais d'autre part, une revision des Statuts devra porter sur différents points, en particulier sur l'augmentation possible des cotisations et des exonérations. Elle entraînera, naturellement, une requête devant le Conseil d'État, qui ne pourra être faite qu'après une étude approfondie qui nécessitera de nouvelles réunions de la Commission.

En attendant, tous les membres de la Société qui désireront faire des propositions en vue du renouvellement du Bureau et des Commissions seront invités à faire connaître ces propositions au Conseil vers le mois de novembre prochain.

Prix Passet 1922 (Rapport). — Au nom de la Commission du prix Passet, M. P. LESNE donne lecture du rapport suivant :

Messieurs,

La Commission du prix Passet s'est réunie le 17 janvier dernier ⁽¹⁾. Aucun ouvrage n'ayant été soumis à son examen pour l'obtention du prix Passet, elle vous propose de ne pas décerner ce prix en 1923 et de réserver l'annuité correspondante pour l'adjoindre à celle du concours de 1924.

— Le vote aura lieu à la séance du 11 avril 1923 ⁽²⁾.

(1) Étaient présents : MM. L. CHOPARD, J. DE JOANNIS, L. LE CHARLES, L. LÉCURU, P. LESNE. — Excusés : MM. le Dr AUZAT, A. MÉQUIGNON, F. PICARD.

(2) Les conditions du vote sont les mêmes que pour le prix Dollfus (voir ce *Bulletin*, n° 2, p. 22).

Observations diverses

Charaxes Jasius L., en Corse [LEP. APATURIDAE]. — M. H. STEMPFFER signale avoir capturé, le 15 juin 1921, cinq *Charaxes Jasius* L., sur la route de Piana à Porto (côte occidentale de la Corse), à deux kilomètres environ de ce dernier village.

Dans *Entomologist's Record*, XV [1903], H. ROWLAND-BROWN dit n'avoir pu trouver cette espèce dans l'île; dans le même volume, MUSCHAMP confirme ce qui précède et demande la raison, sinon de l'absence, tout au moins de l'extrême rareté du *C. Jasius* en Corse.

Ne sachant pas si ces observations ont été rectifiées depuis, il semble donc intéressant de signaler cette espèce comme appartenant bien à la faune Corse.

CommunicationsObservations au sujet du *Coleopterorum Catalogus**Chrysomelinae* de J. Weise

par Julien ACHARD.

Le *Coleopterorum Catalogus*, pars 68, *Chrysomelinae* de J. WEISE, bien que daté du 8 septembre 1916, n'est réellement mis à jour que jusqu'à l'année 1914. C'est évidemment la guerre qui a empêché l'auteur de réunir les documents concernant les années 1914 à 1916 et l'on ne saurait lui adresser de reproches à ce propos; il est néanmoins regrettable qu'aucune note n'avertisse le lecteur des recherches qu'il doit faire pour compléter le catalogue. Il ne paraît pas utile de publier la liste, assez longue, des espèces omises; on les retrouvera facilement en tenant compte que, de 1914 à 1916, l'auteur n'a à peu près rien cité en dehors de ses travaux personnels.

Les observations suivantes, relevées à la suite d'un examen superficiel, sont un complément aux diverses rectifications publiées çà et là depuis 1914.

1. Le genre *Timarchosoma* Jac. n'appartient pas à la tribu des *Zigogrammini* Weise. Cinq spécimens *cotypes* de *T. transvaalense* Jac.

se trouvent dans ma collection; ils ont les cavités cotyloïdes antérieures largement ouvertes, les épipleures glabres, les ongles simples et fortement divariqués. Le genre appartient donc à la tribu des *Phaedonini* Weise et doit se placer au voisinage d'*Ageniosa* Weise.

Les genres *Barymelina* Achard et *Antongilitis* Achard, de Madagascar, appartiennent bien à la tribu des *Zygogrammini* et doivent tous deux se placer près de *Barymela* Weise.

2. *Doryphora duodevigintiguttata* Stål, 1862 = *D. octodecimguttata* Baly, 1858. Dans sa description, Baly a seulement écrit « 18-guttata »; le nom donné par Stål n'a aucune raison d'être.

3. *Doryphora radiata* Steinh. = *Trichomela* eod. nom.

4. *Doryphora cruciata* Stål, 1857, non Fabr., 1801 = *D. Euphrosyne* Baly, 1859.

5. *Doryphora cruciata* Fabr. est une variété valable de *D. quadripustulata* Panz., caractérisée par l'absence de macule apicale.

6. *Doryphora mirabilis* Stål, 1859, non Baly, 1858 = *D. splendida*, nom. nov.

7. *Doryphora magnifica* Stål est une espèce distincte de *D. princeps* Gray; c'est à tort que cette synonymie a été proposé par Jacoby; *D. magnifica* est toujours plus petit, plus convexe, les bandes élytrales sont plus étroites, l'antérieure n'est pas plus large que la postérieure, l'une et l'autre ont des zigzags plus accentués, la couleur foncière est toujours noir bronzé, exceptionnellement un peu verdâtre. *D. magnifica* est en tous cas plus voisin de *D. fulgora* Stål que de *princeps*.

8. *Doryphora lurida* Baly est une variété valable de *D. nigropunctata* Stål (1).

9. *Dorysterna monticola* Weise, 1916 = *Bourcierii* || Guérin, 1855 = *paradoxa* Achard, 1914 (sub *Euryceraea*).

10. *Leptinotarsa porosa* Baly est un *Deuterocampta*. L'espèce est d'ailleurs citée une seconde fois dans le catalogue à sa place correcte.

11. *Chrysomela marmorata* Fab. n'est certainement ni un *Poypyspila* (*Calligrapha*), ni un *Zygogramma* (2). Il est probable qu'il

(1) Une autre variété de cette espèce est la suivante : var. *latemaculata*, n. var. — Ponctuation du pronotum plus grosse, celle des élytres plus dense. Élytres ornés d'une large bande antérieure d'égale largeur dans toute son étendue, d'une grande macule médiane, oblique, plus étroite vers la suture et d'une petite macule apicale étroite, allongée et oblique. — Colombie.

(2) L'insecte que des marchands allemands répandent sous ce nom est en réalité le *P. matronalis* Er. : la description de FABRICIUS ne lui convient

s'agit de quelque *Doryphora*; FABRICIUS ne parle pas de l'appendice mésosternal qui caractérise ce genre, mais il n'en fait pas davantage mention pour les espèces que l'on a pu identifier et classer comme *Doryphora*.

12. *Chrysomela guttifera* Motch. = *C. gemmifera* Motch.

13. *Chrysomela violacea* Müll. — J. WEISE donne comme référence : MÜLLER, Zool. Danic. Prodr., 1776, p. 81. Il n'existe, ni à cette page, ni même dans tout l'ouvrage indiqué aucun insecte portant ce nom. C'est donc bien le nom de *C. diversipes* Bedel qui doit être définitivement adopté pour cette espèce.

14. *Timarcha lugens* Rosenh. = *T. gravis* Rosenh. ♀.

15. *Timarcha chalcosoma* Fairm. est une espèce distincte.

16. *Timarcha rugosa* L. var. *ventricosa* Weise = *T. scabra* Ol. Cette espèce ne se trouve pas en Andalousie.

17. *Timarcha scabripennis* Fairm. est une espèce distincte.

18. *Timarcha rugosula* Rosenh. = *T. apricaria* Waltl.

19. *Timarcha Prunneri* Herr.-Schäff. est une espèce distincte.

20. Le catalogue se termine par trois genres dont la place systématique n'est pas indiquée : *Abrarius* Fairm., *Planagetes* Chevr. et *Pandona* Chevr.

Le genre *Abrarius* est à rayer du catalogue. FAIRMAIRE l'avait placé parmi les *Cryptocephalinae*; l'examen du type d'*A. cribrosus* Fairm., conservé au Muséum de Paris, montre que ce genre doit trouver sa place parmi les *Halticinae*. Le genre *Pandona* appartient au groupe des *Phyllodectini* Weise et se place au voisinage des genres *Pyxis* Stål et *Trochalonota* Westw. Le genre *Planagetes* appartient au même groupe et est voisin du genre *Limenta* Stål (1).

Deux nouveaux *Hylophilus* Bert., du Tonkin [COL.],

par M. PIC.

Hylophilus Phungi. n. sp. — *Oblongus, nitidus, griseo hirsutus, rufo-testaceus, femoribus posticis brunneo notatis.* — Long. 2 mm.

Oblong, brillant, orné d'une pubescence grise, en partie soulevée, en aucune façon. La prétendue variété de *P. Percheroni*, prise à haute altitude, qu'offrent les mêmes marchands n'est autre que le *P. curvilinea* Stål.

(1) Pour l'étude complète des genres *Pandona* et *Planagetes*, se reporter à *Fragments entomologiques*, par J. Achard, Prague, 1922.

testacé roussâtre avec les cuisses postérieures en partie brunes. Tête un peu plus large que le prothorax, tronquée postérieurement; yeux assez gros, écartés; antennes assez longues, épaissies à l'extrémité, avec le dernier article gros, subtronqué au sommet; prothorax plus large que long, à angles antérieurs arrondis, fortement ponctué; élytres bien plus larges que le prothorax, peu longs, rétrécis à l'extrémité, assez longuement impressionnés sur le disque, à ponctuation forte, rapprochée; pattes robustes, cuisses postérieures épaissies et tibias un peu dilatés.

Tonkin : Hoa-Binh (coll. Pic).

Ressemble à *H. ceylonicus* Pic, mais tête nettement plus large que le prothorax, antennes à dernier article épaissi, subtronqué, etc.

Hylophilus curticollis, n. sp. — *Oblongus, satis nitidus, griseo pubescens, rufus, infra corpore et pedibus posticis nigris, elytris ad medium nigrofasciatis.* — Long. 2 mm.

Oblong, assez brillant, orné d'une pubescence grise couchée, roux, avec le dessous du corps et les pattes postérieures noirs, les élytres ornés d'une fascie médiane noire. Tête courte et large, un peu rétrécie en arrière; yeux petits, écartés; antennes courtes, épaisses et rembrunies à l'extrémité; prothorax court et large, à angles antérieurs saillants; élytres nettement plus larges que le prothorax, courts, déprimés sur la base, à ponctuation assez forte et rapprochée; pattes grêles, les cuisses postérieures à peine élargies, testacées avec les fémurs et tibias postérieurs foncés; abdomen foncé, pygidium testacé.

Tonkin : Hoa-Binh (coll. Pic).

Voisin de *H. subpruinus* Pic, prothorax plus transversal, tête tronquée postérieurement et coloration des élytres différente.

**Description d'une nouvelle espèce de *Psacasta* Germ. de la
faune paléarctique [HEM. SCUTELLERIDAE]**

par le Dr Maurice Royer.

Psacasta Horvathi, n. sp. — *Nigra, superne dense subtilissima-que punctata, callis parvis eburneis minus numerosis conspersa; capite latitudine suae interoculari aequilongo, jugis apice saepissime contiguus, marginibus lateralibus levissime sinuatis, bucculis inermibus; antennis nigris, articulo secundo tertio triplo longiore; rostro nigro, articulo*

secundo basi rufo-ferrugineo; pronoto ante medium transversim leviter impresso, angulis anticis usque ad basin oculorum productis, marginibus lateralibus subrectis, angulis humeralibus ultra marginem costalem corii paullo prominulis, postice sinuatis; scutello callis tribus basalibus majusculis lineaque mediana callosa obsoletissima plus minusve evanescente eburneis instructo; pectore fusco piceo, fortiter nigro-punctato; lateribus pro- et metastethii hic illic irregulariter eburneis et callosis; ventre nigro, disco parce subtilissimeque punctulato, marginibus lateralibus introrsum, usque ad spiracula intus et antice callo eburneo cincta dense et distincte punctatis, angulo postico segmentorum connexivi tuberculo eburneo calloso parvo ornato, macula magna impressa opaca laterali maris utrinque segmenta 2-6 ventralia occupante; pedibus nigris, tarsis obscure fusco-piceis. ♂, ♀.

Long. : ♂, 10 mm.; ♀, 11 mm.

Lat. inter. ang. humeral. pronoti : ♂, 6,8 mm.; ♀, 7 mm.

Hab. Espagne : Murcia, G. SCHRAMM, avril 1905, 2 ♂ et 1 ♀; collect. Dr Maurice ROYER et Musée national Hongrois (1 ♂).

Noir, dessus du corps densément et très finement ponctué, parsemé de petits calus jaune d'ivoire plus ou moins nombreux. Tête (moins les yeux) aussi large que longue. Joues prolongées en avant, le plus souvent contiguës à leur extrémité et dépassant le tylus. Bords latéraux très légèrement sinués, lames génales inermes. Antennes noires, le 2° article trois fois plus long que le 3°. Rostre noir, la base du second article d'un rouge-ferrugineux. Pronotum légèrement et transversalement impressionné, ses angles antérieurs atteignant le bord postérieur des yeux, ses bords latéraux presque droits avec quelques rares callosités blanc d'ivoire; les angles huméraux dépassant légèrement le bord externe des cories, avec leur bord postérieur légèrement sinué. Écusson présentant à la base trois calus plus ou moins développés et une ligne médiane calleuse très obsolette. Poitrine d'un brun de poix, fortement ponctuée de noir; côtés du pro- et métastethium inégalement parsemés de taches calleuses jaune d'ivoire. Ventre noir, très obsoletement ponctué sur le milieu; la ponctuation devient beaucoup plus dense et plus forte depuis le bord externe jusqu'en dedans des stigmates, lesquels sont pourvus en avant et en dedans d'un petit calus jaune d'ivoire. Angles postérieurs de chacun des segments du connexivum ornés d'un petit tubercule calleux jaune d'ivoire; ventre du mâle avec une grande tache opaque qui s'étend, de chaque côté, depuis le 2° jusqu'au 6° segment abdominal. Jambes noires, tarses d'un brun de poix obscur.

Voisin de *Psacasta simillima* Horv., dont il diffère surtout par l'ensemble de la coloration beaucoup plus foncée, la ponctuation du dessus plus fine et plus dense, les bords latéraux du pronotum et la ligne médiane de l'écusson à peine calleux.

Sur le déterminisme de l'aptérisme chez un Ichneumonide parasite.

(*Pezomachus sericeus* Först.)

par W.-R. THOMPSON.

L'aptérisme, quoique pas précisément très rare parmi les parasites entomophages, ne se rencontre pas très souvent chez les Ichneumonides. Dans ce groupe, il caractérise surtout le genre *Pezomachus* Gravenhorst (ou, comme il faut peut-être l'appeler maintenant, *Gelis* Thunberg), appartenant à la sous-famille des *Cryptinae*. Ce genre, comme on le sait, renferme une foule d'espèces, encore relativement peu connues, et extrêmement difficiles à déterminer. Les femelles de *Pezomachus* sont aptères; les mâles sont ou aptères, ou brachyptères, ou bien, enfin, pourvus d'ailes parfaitement développées. Encore, chez certaines espèces, le degré de développement présenté par les ailes du mâle est assez variable. Par exemple, d'après MORLEY (1), le mâle de *P. carnifex* Först., a tantôt des ailes normales, tantôt des ailes plus ou moins réduites, et ce dernier auteur, sans toutefois se prononcer nettement sur ce point, croit probable que, chez quelques espèces, il existe à la fois des mâles à ailes parfaitement développées et d'autres complètement aptères.

Au commencement de l'année dernière, j'ai élevé, d'un cocon d'*Eulimneria crassifemur* Thoms., parasite important de la Pyrale du Maïs, dans le sud-ouest et dans le nord de la France, une femelle aptère de *Pezomachus*, qui a été déterminée par le P^r SCHMIEDEKNECHT comme *P. sericeus* Först. D'après THOMPSON (2), le mâle de cette espèce, comme la femelle, est aptère.

Voulant faire quelques observations sur la biologie de cet hyperparasite intéressant, je lui ai offert successivement des cocons d'une Fourmi (*Camponotus* sp.) et d'*Apanteles vitripennis* Hal., qui s'attaque à Hyères aux jeunes chenilles d'*Ocneria dispar*. J'ai observé la femelle

(1) British Ichneumons, II, pp. 177 et seq.

(2) Opuscula Entomologica, fasc. X.

pendant dans un cocon de chacun de ces hôtes et je m'apprêtais à faire une série d'expériences avec elle; mais j'ai commis l'imprudence de la laisser quelques instants au soleil, dans une boîte en fer-blanc, et elle a succombé. Toutefois, au bout de quelques jours, j'ai eu le plaisir de voir sortir d'un cocon de *Camponotus*, un grand mâle à ailes parfaitement développées, et d'un cocon d'*Apanteles vitripennis*, un petit mâle complètement aptère.

Les cocons d'*Apanteles* provenaient d'un élevage dans le laboratoire et ils n'avaient pas été exposés à l'attaque de parasites autre que le *Pezomachus*. Quant aux cocons de la Fourmi, nous nous en servons constamment, depuis longtemps, pour les élevages de certains parasites et nous n'en avons jamais trouvé qui fussent parasités. Pour ces raisons, je crois pouvoir conclure que le mâle aptère et le mâle ailé étaient bien les fils de la femelle de *P. sericeus*; d'autant plus que, d'après le P^r SCHMIEDEKNECHT, tous les trois appartiennent à cette même espèce. Et, de cela, il résulte qu'il existe bien, chez certains *Pezomachus*, un dimorphisme du sexe mâle très prononcé, où il peut y avoir une forme à ailes parfaitement développées et une autre absolument aptère.

Quel est le déterminisme de l'aptérisme chez ces parasites? C'est là une question que l'on pourra résoudre définitivement seulement par une étude prolongée, que je me propose d'entreprendre à la première occasion.

Le résultat de l'expérience unique que je viens de signaler peut être interprété de deux manières.

En premier lieu, il se peut qu'il existe, chez la femelle de *P. sericeus*, deux sortes d'œufs, dont les uns prédestinés à donner des mâles aptères, les autres devant donner des mâles ailés.

Je ne veux pas absolument rejeter cette explication; mais il y en a une autre, qui me semble pour le moment bien plus probable, c'est que le degré de développement chez le sexe mâle de *P. sericeus* dépend tout simplement de la quantité de nourriture à la disposition de la larve.

Le cocon de *Camponotus* mesurait à peu près 13 mm. sur 5 mm., le cocon d'*Apanteles vitripennis* mesurait 5 mm. sur 2 mm. Le volume du premier était donc à peu près 15 fois le volume du deuxième. Je crois donc que c'est de cette différence dans la quantité de nourriture disponible, que résulte la différence dans le développement des ailes chez les deux mâles. S'il en est ainsi, il faut admettre que les disque imaginaux des ailes sont très sensibles chez ces parasites, et qu'ils ne peuvent pas se développer si la larve n'a pas à sa disposi-

tion une abondance de nourriture. Cette condition, si elle existe, est assez remarquable. Lorsque plusieurs larves parasites se rencontrent dans un même hôte, il arrive assez souvent que quelques-unes d'entre elles sont obligées de compléter leur évolution avec de la nourriture fort inférieure à la normale en quantité ou en qualité. Ces larves donnent des adultes de petite taille dont la fécondité est souvent assez réduite et qui n'arrivent pas toujours à s'épanouir et meurent à peine éclos; mais ces adultes ne diffèrent pas en général des individus normaux, par leurs caractères morphologiques externes.

Observations d'Ichneumons accouplés [HYM.]

par A. SEYRIG.

Il est très rare de voir s'unir deux Ichneumons. On cite toujours un mot de GRAVENHORST qui dit avoir attrapé en 30 ans plus de 100.000 de ces insectes sans avoir jamais vu un seul cas d'accouplement. Depuis lors, quelques auteurs en ont signalé, et ces observations sont particulièrement intéressantes, car elles permettent de dire si les deux sexes, décrits sous le même nom, et souvent fort différents, appartiennent bien à la même espèce. Nous pouvons ajouter à cette liste les cas suivants :

Anilastus placidus Desv. (*vulgaris*. Tschk.). — M. L. BERLAND a eu l'amabilité de nous envoyer les deux sexes de cette espèce, capturés parfaitement unis à Callian (Var), en mai. Les deux insectes ne se sont même pas séparés lorsqu'il les a tués. Ils correspondent bien aux descriptions qu'en donnent SCHMIEDEKNECHT et MORLEY.

Aphanistes armatus Wsm. — Capturés en état de copulation dans l'herbe, dans la forêt de Haguenau (Bas-Rhin). La ♀ est typique de l'espèce et répond aux descriptions des auteurs. Le ♂, au contraire, a le scape entièrement jaune et le 5^e segment dorsal à peine brun, ce qui correspond à l'espèce voisine *A. bellicosus* Wsm. Il nous semble que cette observation suffise pour réunir en une seule ces deux espèces d'*Aphanistes*, différant à peine par quelques détails de coloration.

Ichneumon terminatorius Wsm. — Nous avons trouvé communément la ♀ de cette espèce dans des touffes d'herbe, au sommet du Molkenrain, vers 1.100 m. d'altitude, dans les Vosges, à la fin d'août,

par un après-midi ensoleillé où les insectes étaient encore très actifs (il n'y avait pas d'autres ♀ du genre *Ichneumon* dans ces herbes). Pendant que nous nous préparions à secouer une telle touffe, un ♂ d'*Ichneumon terminatorius* arriva au vol, se posa dessus, s'y enfonça et nous le capturâmes au moment où il allait disparaître dedans. Il était tout frais éclos. Comme on ne trouve jamais de ♂ à demeure dans les herbes, on peut se demander si celui-ci ne venait pas chercher une ♀ pour s'accoupler. Je serais curieux de savoir si d'autres observations viendraient confirmer le fait que des Ichneumons s'accouplent, non pas au vol, mais dans leur cachette. — Le ♂ en question présentait tous les caractères qu'indique BERTHOUMIEU, y compris la bande noire à la base du 3^e segment. Les ♀ aussi étaient bien typiques.

Pyracmon xoridiformis Hlm. — Nous signalons enfin le cas de cet insecte que nous n'avons pas vu s'accoupler en plein air, mais qui accomplissait parfaitement cet acte, aussitôt après son éclosion, dans les bocaux où nous en faisons l'élevage. La mort du ♂ semblait survenir aussitôt la fécondation terminée. La ♀ traînait encore un certain temps le cadavre du ♂ attaché à son abdomen, et finissait par s'en débarrasser avec les pattes postérieures, comme elle l'aurait fait d'un corps étranger gênant.

Bulletin bibliographique

- LUIGIONI (P.) : Un caso di antenna bifida in un *Cerambyx Scopoli* (*Atti Pont. Accad. Rom. N. Linc.*, LXXI).*
- Id. : Una nuova varietà del *Carabus clathratus* dell' Italia centrale (*l. c.*, LXXIV).*
- Id. : Coleotteri esotici utili e dannosi alle piante importati in Italia e rinvenuti nel Lazio (*l. c.*, LXXIII).*
- Id. : Contributo allo studio della fauna coleotterologica de Lazio (*l. c.*, LXXIII).*
- MATTIROLO (O.) : Contributo alla Micologia ipogea della Venezia subalpina (*Mem. Z. Accad. N. Linc.*, XIII).*
- Id. : Osservazioni sopra due Ipogei della Cirenaica e Considerazioni intorno ai generi *Tirmania* e *Terfezia*.*

- ONSLow (H.) : The Inheritance of Wing-Colour in Lepidoptera, VI (*Journ. of Genetics*, XI, 1921).*
- Id. : The Inheritance of Wing-Colour in Lepidoptera VII (*l. c.*, XI, 1921).*
- PARSHLEY (H.-M.) : Contribution from the Department of Zoology Smith College (*Ent. News*, XXXIII).*
- Id. : Report on a Collection of Hemiptera-Heteroptera from South Dakota (*Techn. Bul. South Dakota St. Coll.*, 2-1922).*
- Id. : New England Hemiptera-Heteroptera. New Records II (*Can. Ent.*, LIII, p. 233-239).*
- PIC (M.) : Synonymies et corrections concernant divers Coléoptères Hétéromères (*Bull. Soc. Zool. Fr.*, XLVI, 1921).*
- Id. : Nouveaux Coléoptères (*Bull. Soc. ent. Égypte*, 1921).*
- Id. : Diagnoses d'Hétéromères du Tonkin (*Bull. Soc. ent. Fr.*, 1922).*
- Id. : Coléoptères nouveaux de la Famille des Hylophilides (*Bull. Mus. Hist. nat.*, 1921).*
- Id. : Corrigenda et addenda au Coleopterorum catalogus (*Bull. Soc. Zool. Fr.*, XLVI, 1921).*
- Id. : Nouveaux Malacodermes du Maroc (*Bull. Soc. Sc. nat. Maroc*, I-1921).*
- RAGUSA (E.) : Coleotteri nuovi o poco conosciuti della Sicilia (*Att. R. Ac. Sc.*, XII).*
- RAMBOUSEK (Dr F.) : Novi Staphylinidi Siberiae (*Act. Soc. ent. Tchecoslov.*, XVIII, 1921).*
- Id. : Un genre nouveau de Staphylinides de la Russie (*l. c.*, XVII, 1920).*
- Id. : Prognose der Rübenschädlinge (*Zeitschr. f. Zuckerindustrie Boh.*, XLV).*
- ROYER (Dr M.) : Note sur *Menaccarus arenicola* Scholtz (Hem. Pentatomidae) (*Bull. Soc. Nat. Val. Loing*, 1919).*
- Id. : Sur une station remarquable de *Psacasta conspersa* Germ (Hem. Pentatomidae) sur le territoire de Montigny-sur-Loing (S.-et-M.) (*l. c.*, 1920).*
- Id. : Sur un cas tératologique observé chez *Geotrypes stercorosus* Scrib. (Col. Scarab.) (*l. c.*, 1921).*
- Id. : Captures de Pentatomides (Hém.) aux environs de Moret-sur-Loing et description d'une variété nouvelle (*l. c.*, 1922).*

Le Secrétaire-gérant : L. CHOPARD

LES FILS D'ÉMILE DEYROLLE

46, rue du Bac, Paris.

(Usine et Laboratoires, 9, rue Chanez, Paris.)

INSTRUMENTS D'HISTOIRE NATURELLE

RECHERCHES, PRÉPARATION, CLASSEMENT,
TRAVAUX DE LABORATOIRE.



Bocaux, Boîtes à botanique,

Boîtes de chasse,

Cadres et cartons à insectes

à fermeture hermétique,

Cages à chenilles, Presses à botanique,

Meubles, Instruments de dissection,

Cuvettes à minéraux et fossiles,

Éclosoirs, Écorçoirs, Étaloirs,

Épingles perfectionnées à insectes,

Étiquettes, Filets à papillons, Fauchoirs, Troubleaux,

Loupes, Microscopes de laboratoire,

Marteaux, Meubles, Parapluies de chasse,

Trousses, Pincés, Séchoirs,

Tubes en verre, Yeux d'animaux, etc.

VENTE ET ACHAT D'INSECTES

CATALOGUE ENVOYÉ SUR DEMANDE.

LES FILS D'ÉMILE DEYROLLE

46, rue du Bac, Paris.

Maison H. GUYON
HENRI BUREAU, SUCC^r
13, rue Bertin-Poirée, PARIS (1^{er})
MÉTRO : CHATELET

Spécialité de Cartons à insectes à fermeture hermétique.

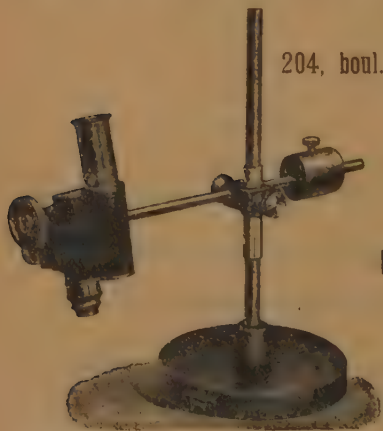
Matériel entomologique pour la chasse et la préparation.
Choix considérable de Coléoptères et Lépidoptères.
Insectes des divers ordres.
Collections élémentaires.

Installations complètes de Musées et Cabinets d'Histoire Naturelle
publics et particuliers.

Catalogue sur demande

Achat. -- Vente. -- Préparation. -- Conservation.

MAISON VERICK-STIASSNIE
STIASSNIE FRÈRES



Constructeurs

204, boul. Raspail, PARIS. Tél. : Ségur 05-79

MICROSCOPES
MICROTOMES
MICROSCOPE MONOCULAIRE
REDRESSEUR
LOUPES

MICROSCOPE MONOCULAIRE REDRESSEUR
Cet appareil se construit aussi
avec platine à dissection.

NOS NOTICES SONT
ADRESSÉES FRANCO SUR DEMANDE

C. BOULET

101, rue de Rennes, PARIS (VI^e)

ACHAT, VENTE, ÉCHANGE de MICROSCOPES D'OCCASION

pour Amateurs et Laboratoires

ainsi que tous accessoires ou ouvrages se rapportant
à la MICROGRAPHIE ou à la BACTÉRIOLOGIE

COLORANTS, PRODUITS et tout matériel pour MICROGRAPHIE
PRÉPARATIONS MICROSCOPIQUES pour toutes branches

Appareils de T. S. F. et pièces détachées
choisis parmi les meilleures marques
Rendement maximum assuré.

CATALOGUES SUR DEMANDE.

M^r LE CHARLES

40, rue de Turenne, PARIS (3^e)

se tient à la disposition de ses collègues pour leur exécuter
à des prix modérés

Photos — Dessins — Aquarelles

et se charge de faire exécuter par les meilleurs spécialistes
et aux mêmes conditions

Clichés en photogravure. Similigravure

Héliogravure. Tirage en phototypie.

“ LÉPIDO-DÉCORS ”

Fantaisies décoratives, bijoux, bibelots en toutes matières
avec incrustations inaltérables d'ailes de papillons rares
naturalisés. — Toutes applications à la décoration moderne.

créateur

SYLVAIN BILLÈRE

seul fabricant

artiste décorateur

113, rue de Vaugirard, PARIS (XV^e). Nord-Sud : Falguière.

Fournisseurs de Lépidoptères sont demandés dans tous pays, conditions
très avantageuses d'ACHAT ou d'ÉCHANGE.

VENTE de spécimens en parfait état, aberrations et raretés minutieuse-
ment sélectionnés pour collections ou études.

SOMMAIRE DU N° 3.

Correspondance, p. 33. — *Changements d'adresses*, p. 33. — *Présentations*, p. 33. — *Exonérations*, p. 33. — *Distinctions honorifiques*, p. 33. — *Budget*, p. 33. — *Contributions aux publications*, p. 34. — *Revision des Statuts*, p. 34. — *Prix Passet 1922 (Rapport)*, p. 34.

Observations diverses.

H. STEMPFER. — *Charaxes Jasius* L. en Corse. 35

COMMUNICATIONS.

	Pages.
J. ACHARD. — Observations au sujet du Coleopterorum Catalogus, <i>Chrysomelinae</i> de J. Weise.	35
M. PIC. — Deux nouveaux <i>Hylophilus</i> Bert., du Tonkin [COL.].	37
D ^r M. ROYER. — Description d'une nouvelle espèce de <i>Psacasta</i> Germ. de la faune paléarctique [HEM. SCUTELLERIDAE].	38
W. R. THOMPSON. — Sur le déterminisme de l'aptérisme chez un Ichneumonide parasite (<i>Pezomachus sericeus</i> Först.).	40
A. SEYRIG. — Observations d'Ichneumons accouplés [HYM.].	42
<i>Bulletin bibliographique</i>	43

OFFRES ET DEMANDES (2 fr. la ligne).

M. G. BABAULT, 10, rue Camille-Périer, Chatou (S.-et-O.), demande à acquérir ou échanger contre autres insectes d'Europe, Asie, Afrique, des Coléoptères *Cicindelidae*.

Entomologistes, adressez-vous pour vos récoltes scientifiques à M. A. COULET, naturaliste à Digne (B^{asses}-Alpes).

1923. — N° 4.

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, VI^e

1923

———— Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième,
pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales de la Société entomologique de France, années 1859 à 1870, 1872 à 1879 et 1885 à 1895.	12 et 15 fr.
Annales (années 1896 à 1918)	25 et 30 fr.
Tables des Annales (1832-1860) , par A.-S. PARIS	2 et 3 fr.
Tables des Annales, de 1861 à 1880 , par E. LEFÈVRE.	10 et 12 fr.
Tables des Annales, de 1881 à 1890 , par E. LEFÈVRE.	7,50 et 10 fr.
Bulletin de la Société entomologique de France (publication distincte des <i>Annales</i> , depuis 1896), années 1896 à 1917, chaque année	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin , comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1914, chaque année.	10 et 12 fr.
Faune des Coléoptères du bassin de la Seine , par L. BEDEL : Vol. II (<i>Staphylinoidea</i> , 1 ^{re} part.) (par J. S ^{te} -CLAIRE DEVILLE).	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1 ^{er} fascicule (<i>Scarabaeidae</i>)	4 et 5 fr.
Vol. VI (<i>Rhynchophora</i>) 2 ^e fascicule seul.	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de <i>l'Afrique</i> , par L. BEDEL, 1 ^{er} fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900.	10 et 12 fr.
Mémoires entomologiques (<i>Études sur les Coléo-</i> <i>ptères</i>), par A. GROUVELLE, fasc. 1 (1916), pp. 1-80.	3 et 4 fr.
Synopsis des Onthophagides d'Afrique , par H. D'ORBIGNY.	20 et 25 fr.
Les zoocécidies du Nord de l'Afrique , par C. HOUARD	8 et 10 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides , par H. DE BONVOULOIR (42 pl.)	10 et 15 fr.
Genera et Catalogue des Psélaphides , par A. RAFFRAY, 621 p., 3 pl.	20 et 25 fr.

OUVRAGES RÉCEMMENT PARUS OU MIS EN VENTE

Faune des Coléoptères du bassin de la Seine , par L. BEDEL : Vol. IV, 2 ^e fascicule (<i>Buprestidae</i> , <i>Throscidae</i>).	6 et 8 fr.
Notes détachées sur l'instinct des Hyménoptères melli- fères et ravisseurs , par Ch. FERTON; l'ensemble des 9 séries	20 fr.
Ensemble des œuvres de Ch. FERTON parues en dehors des <i>Annales</i>	10 fr.
Les Trechini de France , par R. JEANNEL	7 et 10 fr.
Études sur les larves des Coléoptères par P. DE PEYERIMHOFF.	2 et 3 fr.
Catalogue critique des Coléoptères de la Corse , par J. S ^{te} -CLAIRE DEVILLE (2 ^e supplément)	2 et 3 fr.

PRÉPARATION D'INSECTES DE TOUS ORDRES

Étalage soigné de Lépidoptères, etc. — Entretien de collections
et soufflage de chenilles. — Préparations microscopiques.

M^{lle} C. Bleuse (ne pas confondre avec M. L. BLEUSE, de Rennes),
29, rue Lacépède, Paris (V^e).

Envoi du tarif sur demande.

**COMPTOIR DE FOURNITURES POUR
L'ENSEIGNEMENT PRATIQUE AGRICOLE**

de la " Librairie Spéciale Agricole "

58, rue Claude-Bernard, PARIS (V^e). — Tél. Gob. 45.54.

SCIENCES — HISTOIRE NATURELLE

Matériels complets pour

**COLLECTIONS D'INSECTES, DE GRAINES,
DE PLANTES, DE MINÉRAUX, ETC.**

Loupes et microscopes. — Boîtes pour préparations microscopiques
Verrerie et appareils de laboratoire. — Trousses de dissection, etc.

CARTONNAGES POUR LES SCIENCES

BIBLIOTHÈQUE GÉNÉRALE D'AGRICULTURE

" BIBLIOGRAPHIE AGRICOLE "

*Revue périodique des ouvrages nouvellement parus sur l'agriculture, l'élevage
et toutes les branches qui s'y rattachent.*

CATALOGUE FRANCO SUR DEMANDE

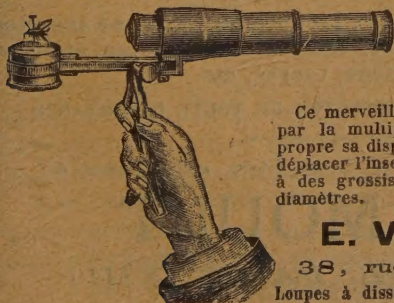
SÉRAPHIN, 22, faubourg Montmartre.

Laboratoires, 17, rue Montyon; Paris (9^e)

Spécialité de montages de Coléoptères et Lépidoptères sur bijoux
et objets divers. — Papillons sur blocs cristal. — Application des
ailes de Papillons à la décoration des bonbonnières, coupes, cen-
driers et tous autres objets.

*Demandez extraits du catalogue. 20 % réduction aux membres
de la Société.*

Achats d'insectes de toute provenance. — Vente à bas prix des
Insectes inutilisables pour la décoration.



NOUVEAU MICROSCOPE UNIVERSEL

avec Pied Poignée. Breveté S.G.D.G.

Ce merveilleux petit microscope mérite son nom
par la multiplicité des usages auxquels le rend
propre sa disposition toute nouvelle. Il permet, sans
déplacer l'insecte, de l'observer sous toutes ses faces,
à des grossissements variant à volonté de 10 à 20
diamètres.

E. VION, constructeur,

38, rue de Turenne, PARIS

Loupes à dissection, Microscopes pour les Sciences.

CABINET ENTOMOLOGIQUE
E. LE MOULT

4, rue Duméril, PARIS (XIII) | 34, Boulev. des Italiens, PARIS
Téléphone : Gob. 36.13 | Téléphone : Central 65-35

LA PLUS IMPORTANTE ORGANISATION ENTOMOLOGIQUE DU GLOBE
PROPRIÉTAIRE des CABINETS ENTOMOLOGIQUES
H. ROLLE — M. BARTEL — J. CLERMONT

ÉDITEUR

DE LA PARTIE FRANÇAISE DE L'IMPORTANT OUVRAGE
LES MACROLÉPIDOPTÈRES du GLOBE
du D^r SEITZ

ARBITRE PRÈS LE TRIBUNAL DE COMMERCE DE LA SEINE
FOURNISSEUR DU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS
et des PRINCIPAUX MUSÉES ÉTRANGERS

STOCK de PLUSIEURS MILLIONS
D'INSECTES DE TOUS ORDRES
de TOUS LES POINTS DU GLOBE

Chaque catalogue envoyé contre 0 fr. 75 en timbres-poste

VENTE A PRIX TRÈS MODÉRÉS
de COLLECTIONS et LOTS déterminés et non déterminés
et de CHASSES ORIGINALES

Liste envoyée contre 0 fr. 50 en timbres-poste
JOLIS MEUBLES avec TIROIRS pour COLLECTIONS D'INSECTES
à vendre d'occasion à très bon marché.

MATÉRIEL POUR LA CHASSE ET LE RANGEMENT
Filets à papillons, Fauchoirs et Troubleaux, Cartons à insectes
Epingles qualité supérieure, Loupes, Microscopes, étaloirs,
étiquettes, pinces, tubes, liège, tourbe, etc.

ACHAT de COLLECTIONS D'INSECTES DE TOUTE IMPORTANCE

~~~~~  
La correspondance doit être adressée à

**E. LE MOULT**  
4, rue Duméril, PARIS (XIII<sup>e</sup>)